STAGE EVOLUTION
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST

ZD300

取扱説明書

Ver1.02

株式会社 サウンドハウス
〒286-0044 千葉県成田市不動ヶ岡1958
TEL:0476(22)9333 FAX:0476(22)9334
http://www.soundhouse.co.jp shop@soundhouse.co.jp

はじめに

この度は Stage Evolution ZD300 フォグマシーンをご購入頂き、誠に有り難うございます。

本製品は、強力なフォグマシーンです。本機をより快適に使用して頂くためにも本書を十分に活用して下さい。

尚、本書が保証書となりますので、お読みになった後は大切に保管して下さい。

安全上の注意　-ご使用前に必ずお読みください。

1. 保管は必ず乾燥した場所にしてください。
2. ZD300 は屋内専用です。屋外用としては設計されておりません。
3. ZD300 のフォグマシーンは AC100V、50/60Hz で使用してください。安全の為 事前に使用する場所の電圧をご確認ください。
4. フォグリキッドをタンクに給水する際は電源プラグを抜いてください。
5. 必ず水平に近い状態で、保管、使用してください。
6. 使用中に(フォグ出力ボタンを押し、フォグが出力されている状態で)電源を切ったり、電源コードを抜かないで下さい。
7. 本製品は耐水性ではありません。タンク以外の本体内に水やフォグリキッドが入ってしまった場合、すぐに電源を抜き、販売元もしくは技術者のチェックを受け、異常が無いことを確認してから再度使用して下さい。
8. 本体を解体したり、内部のパーツに触れないで下さい。内部清掃等で本体を解体する必要がある場合、事前に販売店、もしくは正規代理店にご連絡ください。
9. 長時間（2 時間以上）出力されない場合は本体の電源をオフにしてください。加熱により、ヒーターの内部に残った燃料の焼付きが原因で目詰まりが発生することがあります。スモークの出が悪くなったり場合によってはまったく出力されないと云った故障の原因となります。
10. 小児の手の届かない所で、使用、及び保管してください。また使用中は本体から目を離さないで下さい。
11. フォグの出力口から 60cm 以内に物を置いて使用しないで下さい。フォグの出力口は非常に熱くなります。出力口の 50cm 以内で作業をしないでください。通気を良くするために、本体の周り 20cm 以内に壁や物がないようにしてください。
12. 本製品から出力される煙は、圧力をかけて放出しており、非常に熱いので注意してください。
13. フォグの出力口を人に向けて使用しないで下さい。
14. 風通しの良いところで使用、設置してください。
15. 本体の換気口をふさがないで下さい。
16. 人や物に向けて使用しないでください。
17. 清掃等を行うときは、必ず本体が冷えた状態で行ってください。
18. フォグリキッドに可燃性のオイルやガスなどを加えて使用しないで下さい。香料は専用の物をご使用下さい。
19. 高品質な水性フォグリキッド以外使用しないで下さい。低質なフォグリキッドを使用すると、液体が完全に蒸発しないまま、フォグ出力口から飛び出すことがあります。
20. フォグリキッドタンク内に十分にフォグリキッドが入った状態で使用してください。タンクにフォグリキッドが無い状態で使用すると、ポンプやヒーターが壊れる恐れがあります。
21. 動作が不安定になったり動作しなくなった場合、直ちに電源を切りタンク内のフォグリキッドを捨て、販売元に送り返してください。
22. 移動の際には、必ずタンク内を空にしてから移動を行ってください。
23. フォグリキッドを飲まないで下さい。飲んでしまった場合、直ちに医師の診断を受けてください。また皮膚に付着したり目に入ってしまった場合は、直ちに水で洗い流してください。

故障が生じた場合はお手数ですが販売店もしくは正規代理店に連絡してください。無断で本体カバーを開けられた場合、保証の対象外となることがあります。

付属品について

本体のほかに下記の付属品がある事を確認して下さい。

・取扱説明書

・電源ケーブル

・ZC-6 多機能リモートコントローラー（専用ケーブル）

付属品が足りない場合は、お買い上げの販売店、もしくは輸入代理店までご連絡下さい。

設置、使用及びメンテナンス方法

設置方法

1. 移動をした際には、本体に損傷が無いか、またフォグ出力口が破損していないか確認して下さい。
2. フォグリキッドは高品質のフォグリキッドを使用してください。それ以外のフォグリキッドを使用した場合、本体が損傷する恐れがあります。またタンクの蓋はフォグリキッドを注入する時以外、必ず閉めて使用してください。
3. 本体及びリキッドタンクは水平な場所に設置して下さい。
4. リモートコントローラーは専用コネクターにしっかりと接続してください。リモートコントローラーが接続していない状態で本体は動作しません。

使用方法

1. ZD300 の背面にあるリモートコントロール端子にリモートコントローラー（ZC-6）を接続します。次に電源コードをアース付きのコンセントに接続してください。
2. リアパネル上にある電源スイッチをオンにします。
3. ZD300 を電源コンセントに接続すると、リモートコントローラーの赤いライトが点灯し、同時にオン/オフスイッチがオンに切替わります。
4. リモートコントローラーの赤いライトが点灯すると、本体がウォームアップ状態になります。使用環境や本体の状態により、ウォームアップの所要時間は変化します。10 分経過してもウォームアップが完了しない場合、電源コンセントを抜いてください。タンクのリキッド残量、外部ヒューズ、リモコンの接続、電源コードの接続を確認し、問題が無い場合は再度電源を入れなおしてください。30 秒待って正常に作動しない場合、使用を止めて販売店もしくは正規代理店にご相談ください。
5. フォグ噴出の準備が出来ると、リモコンの緑のライトが点灯します。このライトが点灯すると、ZD300 の操作をリモートコントローラーから行う事ができます。
6. ZD300 は必ず付属のリモートコントローラーで操作してください。詳細は本取扱説明書のリモートコントローラー・セクションをご参照ください。
7. ZD300 にはフォグリキッドセンサーが搭載されています。タンクのリキッド残量が十分な場合、本体背面にある緑のライトが点滅します。残量が少なくなると、ライトが赤く点灯します。赤いライトが点灯したら、直ちにリキッドを補充してください。
8. 本製品をご使用の際はフォグリキッドの残量に気を付けて下さい。センサーが搭載されていますが、リキッドがない状態で本体を稼動させると機材が損傷を受ける恐れがあります。
9. フォグ出力の低下、ノイズ発生、もしくは全くフォグが出力されなくなった場合、直ちに電源コンセントを抜いてください。タンクのリキッド残量、外部ヒューズ、リモコンの接続、電源コードの接続を確認し、問題が無い場合は再度電源を入れなおしてください。30 秒待って正常に作動しない場合、直ぐに使用を止めて販売店もしくは正規代理店にご連絡ください。

リモートコントローラーの操作方法

ZC-6

10m ワイヤード多機能リモートコントローラー（5 ピン仕様）

- タイマー機能がオンの時､Interval ノブを使用して 10～200 秒の範囲で出力間隔を調節することが可能です。
- Volume ノブによりフォグの最大出力量を 0%～100%の範囲で調節することが可能です。
- Timer ボタンによりタイマー機能を調節します。ボタンを押すとオンになり、黄色のライトが点灯します。この際 Interval ノブによりフォグを出力した後次に出力するまでの間隔を 10～200 秒の範囲で調節することが可能です。尚、フォグの出力時間は 13 秒に設定されています。
- Continuous ボタンを押すと連続してフォグを出力します。この機能をオンにするにはボタンを押して下さい。この際 Volume ノブによりフォグの出力を調節することが可能です。
- Manual ボタンを押しつづけることにより最大ボリュームで出力することが可能です。ボタンを離すと元の設定に戻り出力が停止します。
- Continuous 機能は Timer 機能より優先されます。従って両方のボタンが同時に押されるとフォグが連続して出力されます。また、Manual 機能はその他全ての機能より優先されます。Manual ボタンが押しつづけている間は本体の設定に関係なくフォグが最大ボリュームで出力されます。

メンテナンス

フォグマシンはヒーターユニットの目詰まりで出力できなくなる可能性があります。
ヒーターユニットの目詰まりの際は、保障対象外となります。
下記注意点を留意することで、末永く快適に使用することができます。

使用しない際には電源をオフにしてください。常時電源をオンの状態ですと、ヒートアップとクーリングを繰り返し行っている状態となりますので、目詰まりの原因となります。古いフォグリキッドや他の液体が混ざったフォグリキッド等は決して使用しないで下さい。
※専用の香料を除く

フォグリキッドをタンクに注入後､すぐにタンクとフォグリキッドのボトルの蓋を締めるようにして下さい。本体内部のヒーティング部品等に混入物などが堆積しないよう、使用時間 40 時間毎、または長期間使用しない場合など保管の際には、洗浄剤（蒸留水：80%、酢：20%）をタンクに入れ内部洗浄を行う必要があります。

洗浄方法は以下に従って下さい。

①タンクを空にした上、上記の洗浄剤をタンクに注入して本体の電源をオンにして下さい。本体がウォームアップを開始します。
②タンク内の洗浄剤が少なくなるまで本体を換気の良い場所で動作させて下さい。この際、タンクが空にならないようにご注意下さい。
③これにて洗浄作業は完了です。フォグリキッドを再度注入し、本体を少しの間動作させて下さい。これによりポンプ、ヒーター内に残っている洗浄剤を出力させる事ができます。
※絶対にタンクが空の状態でフォグマシンを動作させないで下さい。
長期間本体を使用しない場合は、フォグリキッドを抜き出し保管してください。

仕様

電源：	AC100V、50/60Hz
消費電力：	700W
ヒューズ：	7A 125V
ヒートアップタイム：	5 分
タンク容量：	1 リットル
サイズ：	20.8cm(W)×23.5cm(H)×52.5cm(D)
重量：	8.9kg

保証書

保証書

ご使用中に万一故障した場合、本保証書に記載された保証規定により無償修理申し上げます。

お買い上げ日より１年間有効

■保証規定

保証期間内（ご購入より1年間）において、取扱説明書・本体ラベルなどの注意書に基づき正常な使用方法で万一発生した故障については、無料で修理致します。保証期間内かどうかは、サウンドハウスからのご購入履歴により確認を行います。
但し、保証期間内でも、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定の対象外として、有償の修理と致します。

1. お取扱い方法が不適当（例：過大入力によるウーハー焼けなどの故障等）なために生じた故障の場合
2. サウンドハウス及びサウンドハウス指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で修理された場合
3. 製品に対して何らかの改造が加えられた場合
4. 天災（火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等）による故障及び損傷の場合
5. 製品に何らかの理由で異物が付着、もしくは流入したことによる故障及び損傷とみなされた場合
6. 落下など、外部から衝撃を受けたことにより故障及び損傷がおきたとみなされた場合
7. 異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障及び損傷とみなされた場合（例：発電機などの使用による異常電圧変動）
8. 消耗部品（電池、電球、ヒューズ、真空管、ベルト各種パーツ等）の交換が必要な場合
9. 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合（例：スモークマシン等の目詰まり、内部清掃、ケーブル交換等）
10. お客様自身で行った調整や修理作業が原因で生じた破損事故や故障
11. その他、メーカーの判断により保証外とみなされた場合

●運送費用

通常、修理品の持込等に要する費用は全てお客様のご負担となります。但し、事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、佐川急便に限り着払いを受け付けます（下記RA番号が必要です）。沖縄などの離島の場合は、着払いでの受付は行っておりません。送料はお客様のご負担にて、どこの運送会社からでも結構ですので発送願います。

●RA番号（返品承認番号）

初期不良または保証内の修理における着払いでの運送については、サポート担当より通知されるRA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状シールに明記してください。RA番号が無いものについては、佐川急便以外の運送会社での着払いは一切お受けできませんのでご了承ください（お客様のご負担の場合はどの便でも結構です）。

●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内のみにおいて有効です。また、いかなる場合においても商品の仕様、及び故障から生じる損害（周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損害）に関してサウンドハウスは一切の責任を負いません。

STAGE EVOLUTION
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST